

•	TRADE		: Atty. Docket N	lo. :	Serial No.	:	
•			: : 81640	:	09/762,691		
: INFORMATION DISCLOSURE CITATION :			: Applicant	t	<u> </u>		
: : (Use seve	eral sheets if	necessary)	: OLIVER DANNE	ET AL.		:	
•	,		: Filing Date	1	Group		
:			: February 9, 2	: : _100	1743	:	
:		n e	S. PATENT DOCUMENT				
*Examiner:	: :Document	: :	S. PATENT DOCUMENT	:		Piling Date :	
Initial:	-	: Date :	Name	: Class		f Appropriate:	
		; ;		:	: :	<u>.z i.ppropriace</u>	
·	::_			:	; _ ;		
·	<u> </u>	: :		:	<u>. </u>	:	
	<u> </u>	<u>: : : : : : : : : : : : : : : : : : : </u>		<u>. </u>	::		
	<u> </u>	:;			: :		
·	<u> </u>	: :	-	<u>:</u>	: :	:	
	<u> </u>	<u>:</u>		:	<u>: : : : : : : : : : : : : : : : : : : </u>	:	
	ii_	: :		:	: :	:	
·	<u> </u>	<u> </u>		:	<u> </u>		
i		<u> </u>		:	<u>:</u>		
		<u> </u>	<u> </u>	. j	:	;	
:		FORE	IGN PATENT DOCUME	NTS			
:	:Document	: :		:	: :_	Translation :	
:	; Number	: Date :	Country	: Class	: Subclass:	Yes : No :	
<u>_</u>	<u> </u>	<u>:</u>			: :	:	
<u> </u>		<u>:</u> :		:	:	:	
·		<u> </u>		;	<u> </u>	:	
OT	THER DOCUMENTS	(Including Aut	hor, Title, Date,	Pert inco	nt Danee Rt	c) ·	
	: :Gillum	et al., 'Inte	rnational diagnos	tic crite	eria for acu	te myocardial:	
MC:	; ; infar	ction and acut	e stroke,' Am. He	art J.	108(1):150-8	(1984) :	
Mc:		ald et al., 'D	lagnosing and Man	aging Un	stable Angin	a,' Circulat-:	
1010:	: : ion.	90:613-22 (199	4)				
:	: :Rude e	t al., 'Electr	ocardiographic an	d Clinica	al Criteria	for Recognit-:	
-AC:	<u>: : ion o:</u>	E Acute Myocar	dial Infarction B	ased on I	Analysis of	3.697 :	
;	:; Patie	nts,' Am. J. C	ardiol., 52:936-4	2 (1983)		:	
					<u> </u>	:	
Bxaminer	. 1		: Date C	onsidered	ì	:	
M	· lole		:	7	104	:	
,	J		•	/	/ / /	•	
* EXAMINER: Initial if reference considered, whether or not citation is in							
* RYAMT	NRR: Initial	f reference o	annidered what's	. /			
* EXAMI	NER: Initial :	if reference c	considered, whether	'/ r or not	citation is	in :	
confo	rmance with MPI	BP 609; Draw 1	considered, whethe ine through citat this form with ne	'/ r or not ion if no	citation is ot in confor	mance and :	

			: Atty. Docket No	o. :	Serial No	
•			: : 81640	:	00/262 6	01
INFORMA	TION DISCLOSURE	CITATION	: Applicant	· · · · · ·	09/762.6	?1 :
•			:			•
(Use seve	ral sheets if n	ecessary)	: OLIVER DANNE 1	ET AL.		:
:	(011 E 2)		: Filing Date	:	Group	
•	MPR 0 6 2004 (S)		: February 9, 20	001 :	1743	:
	\38\	13	S. PATENT DOCUMENT:	3		:
*Examiner:	20月) 图像	: :	IN ARAMIE DOCUMENT	:		: Filing Date :
Initial:	:Number	: Date :	Name	Class		:If Appropriate:
	:	:		:	:	<u></u> :
	i	<u> </u>		<u> </u>	<u>. </u>	::
i		<u>:</u>		<u> </u>	<u>. </u>	<u></u> :
		: :		<u> </u>	:	<u>: </u>
<u>i</u> _				<u> </u>	i	 ;
<u>i</u>	<u>i-</u>	<u> </u>			:	<u>: </u>
•	•	· .	···		•	<u>: </u>
:		· · · ·		<u> </u>		
	:	:		! :	:	·
i		:		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	:	
		FO	REIGN PATENT DOCUME	NTS		
:	:Document	: :		;	:	Translation :
:	: Number	: Date :	Country	Class	: Subclass	Yes : No :
:	:	: :		<u> </u>		<u> </u>
<u>:</u>	.	:			<u> </u>	<u>: </u>
 ;		<u> </u>			:	· · · · · · · ·
OTI	HER DOCUMENTS (Including A	ithor, Title, Date,	Dartino	nt Dages 1	: Pta) .
•	: :Mair et	al. 'Neue	Laborparameter zur	Diagnos	e und Über	vachung akuter :
MC:			Klinishce Chemie M			
110 :			hosphoglycerides ar			
MC:	: : After (chemia, J. Mol. Cel			
:	: : (1987)				·	:
- AAc :	: ;Snyder	et al., 'Ly	ophosphoglycerides	in isch	emic myoca:	rdium effluents:
/V.C.	:; and pot	tentiation (of their arrhythmoge	nic eff	ects,' Am.	J. Physiol., :
Examiner	: : 241 (5)	:H700-7 (19			<u> </u>	:
	1000		: Date Co	nsidere		:
	M. Cole			7/04	4	
confo	cmance with MPE	P 609; Draw	considered, whether line through citati this form with new	on if n	ot in confe	ormance and :

:	,		: Atty. Docket N	₹0. :	Serial No	•		
•			: :81640_	:	00/200	03		
: INFORMAT:	ION DISCLOSURE	CITATION	: Applicant	:	09/762,6	91		
:	•		: whitemic					
: (Use severa	sheets if n	ecessary)	: OLIVER DANNE	OLIVER DANNE ET AL.				
<u>:</u>		•	: Filing Date	:	Group			
:	APR 0 8 2004 COL		: Habaniana o o	;		:		
: \ <u>.</u>			: <u>February 9, 2</u>	: 1001	1743			
::	Dr. with	υ.	S. PATENT DOCUMENT	'S				
: *Examiner:	Malient	: :		:	:	: Filing Date :		
: <u>Initial :</u>	:Number	: Date :	Name	: Class		:If Appropriate:		
·		<u>: ; </u>		<u>: </u>	:			
<u> </u>		<u> </u>		:	<u>. </u>	 :		
: <u>:</u>	<u> </u>		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<u>: </u>	<u>: </u>	<u>. </u>		
·	•	: :		:	:	<u>: </u>		
:	:	 		:	<u>. </u>	<u></u> :		
	:	: :		:	·	·		
·	:	<u>. </u>	·	:	:	·		
: <u>:</u>		:		:	:			
·	·:	<u> </u>		<u></u>	:	::		
<u> </u>		<u>: </u>		;	<u>. </u>	::		
		FOR	RIGN PATENT DOCUME	NTS		;		
:	:Document	: :		:	:	Translation		
:	: Number	: Date :	Country	: Class	: Subclass:	Yes : No :		
·:		: :	 					
	<u> </u>			<u>: </u>	i	<u> </u>		
·	<u> </u>	<u> </u>		:	`	::		
ОТНЕ	R DOCUMENTS (Including Au	thor, Title, Date,	Darting	ob Dogge Y	:		
	: :Akita e	al. 'Elect	rophysiologic Effe	cts of T	tracellula	r Lygophognho-		
MC	; : qlycer:	ides and The	ir Accumulation in	Cardiac	Lymph with	Myggardial :		
:	::_Ischem	la in Dogs,'	J. Clin. Invest.,	78 (1):21	71-80 (1986	5)		
- AAA	: : Takayama et al., 'A New Enzymatic Method for Determination of Serum :							
سب ۱۸۰	: : Choline	-Containing	Phospholipids, 'Cl	lin. Chir	n. Acta, 79	9:93-8 (1977) :		
1/1/9-	: :Brouwer	et al., 'O	uantitative analys:	is of pho	osphatidyld	choline molecu-		
1016	: : lar spe	cies using	HPLC and light scat	ttering o	<u>letection, '</u>	J, Lipid :		
Examiner	: Kes.,	9 (2) : 344-53				:		
	10 0 D		: Date Co	onsidered		1		
	M. Cole : 7/04 :							
						 :		
* EXAMINE	R: Initial if	reference o	considered, whether	r or not	citation i	s in		
conform	ance with MPE	9 609; Draw 1	line through citati	ion if no	t in confo	rmance and :		
not con	sidered. Incl	ude copy of	this form with nex	kt commun	ication to	applicant. :		
_								

Form PTO-FB-A820

Patent and Trademark Office - U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

•			: Atty. Docket	No. :	Serial No.	:	
:			: : 81640	:	09/762,691	:	
: INFORMATION DISCLOSURE CITATION			: Applicant		03/ 702,032	 :	
: : (Use severa	il sheepset n	ecessary)	: OLIVER DANN	E BT AL.	•	:	
-	a mod &		: Filing Date	:	Group	: :	
	APR 0 8 2004 0		: : February 9,	2001 :	1743	:	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	THE THE PARTY OF	'	S. PATENT DOCUME		-		
*Examiner:	:Document	: :		:	: : Filing Dat	 :e :	
Initial :	:Number	: Date :	Name	: Class	: Subclass: If Appropria		
	<u>:</u>	: <u></u>		:	;	:	
<u>i</u> _	<u> </u>	<u> </u>		:	:	:	
<u> </u>	:	:			<u> </u>	:	
•	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	—÷	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	:			<u>.</u>	<u> </u>	— ⋮	
	:	: :	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		•	 :	
	:	:			: :	—;	
		<u> </u>			: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	;	
i				<u>:</u>	:	_:	
:	<u>:</u>	:		i	·	:	
	 	FOR	EIGN PATENT DOCU	MENTS_		: :	
		:		:	: : Translation		
<u>_</u>	: Number	: Date :	Country	: Class	: Subclass: Yes : No	<u></u> :	
<u>.</u>	<u> </u>	<u>-</u>			: :	:	
	•	<u> </u>				<u> </u>	
	<u> </u>	<u> </u>		:	<u>:</u>	— :	
					ent Pages. Etc.)	<u>.</u> ;	
MC:					Neuronal Tissue Measure Neurochem., 41(1):188-9		
	: : (1983)	WALL BICCL	TOCHEMICAL DECEC	C10II, 0.	Neurochem., 41(1):188-9	/4 :	
110:		al., 'Mole	cular Species of	Glyceroph	ospholipids and Sphingo	<u></u> :	
Mi	: : myelin	of Human B	rythrocytes: Imp	roved Meth	od of Analysis,' Lipids	·	
	: : 24 (5) :	96-407 (198	9)			_:	
MC:	: :Smal et	al., 'Synth	esis of a PAF Im	munoqen ar	d Production of PAF-Spe	<u>:C-</u> :	
: : : ific Antibodies, Lipids, 26(12):1130-5 (1991)							
Examiner : Date Considered :							
M	1. Coli		: :	7/0	54	:	
	ance with MPER	609; Draw	considered, wheth	ation if n	citation is in out in conformance and nication to applicant.	:	

•			: Atty. Docket 1	No. :	Serial No.	
• •			: : <u>81640</u>	:	09/762.69	1
: INFORMATION DISCLOSURE CITATION			: Applicant	<u> </u>	021102,02	·
: : (Use severa	1 sheats if n	ecessary)	: OLIVER DANNE	ET AL.		:
•	\0\'\`\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	<i>[</i>]	: Filing Date	:	Group	 :
	MAS 0 6 SOM	E	: Pebruary 9, 3	3001 .	1742	
	\a	5 /	· FONT MALY 3.	<u> </u>	1743	 :
		υ.	S. PATENT DOCUMENT	rs		
*Examiner:	: Doca HAVE	: :		:	: :	
<u>Initial:</u>	:Number	: Date :	Name	: Class	: Subclass:	If Appropriate:
		<u> </u>		<u>.</u>	<u> </u>	
	_ :	·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	: :	 :
·	1				:	·
·		·		:	: :	:
	<u>:</u>	<u>: : : : : : : : : : : : : : : : : : : </u>		<u>.</u>	::	:
: <u>:</u> -	- i	<u> </u>		:		:
·	•	:		<u> </u>	: 	
	_ ``	<u> </u>		<u>.</u>	<u> </u>	 ;
					: :	
:		DOD.	EIGN PATENT DOCUME	avme.		:
:	:Document	: :	EIGH PAIBNI DOCUME	3012	: :	Translation :
<u>:</u>	: Number	: Date :	Country	: Class	: Subclass:	
-		:		:	1 ;	
<u> </u>	•	<u>:</u>			<u> </u>	:
:	:	<u> </u>			: - :	:
OTHE	R DOCUMENTS (Including Au	thor, Title, Date,	Pertine	nt Dages Ri	; ;;;)
MC:	: :Pomfret	et al., 'Me	asurement of Choli	ne and C	holine Metal	polite Concen:
1010;	: : tration	na Using Hig	h-Pressure Liquid	Chromato	graphy and (3as Chromatog-:
	:: raphy-l	lass Spectro	metry,' Analytical	Biochem	istry, 180:8	35-90 (1989) :
- MC:	: :Baldo e	al., 'A Sp	ecific, Sensitive	and High	-Capacity IT	munoassay for:
			2):1136-9 (1991) ecular species ana	J		:
MC.			ed. Sci. Appl., 69			ras', 1.
		JOHL 1 D DION	cu, col. Appr., 03	4(4):443	-30 (1937)	·
Examiner	-		: Date C	onsidere	d	 :
	1. Coli		:	7/	104	:
conform	ance with MPE	9 609; Draw	considered, whethe line through citat this form with ne	ion if n	ot in confor	mance and :

:			: Atty. Docket I	No. :	Serial No.	
: : : Inform!	ATION DISCLOSURE	CITATION	: 81640 : Applicant	<u>.</u>	09/762.691	
:			: Appricant			
: (Use seve :	eral sheets io	despery)	: OLIVER DANNE :	BT AL.		:
: :	ADR 1	1 6 2004 E	: Filing Date		Group	
			: February 9.	2001 :	1743	
	Te y	PANELS U.	S. PATENT DOCUMENT	rs		;
*Bxaminer:	:Document	:	** ··· • • • • • • • • • • • • • • • • •	:	: :	Filing Date :
<u>Initial</u> :		: Date :	Name	: Class	: Subclass:I	f Appropriate:
		: :		:	: :	
·	-			<u>:</u>	: :	:
				<u>:</u>	<u>: : : : : : : : : : : : : : : : : : : </u>	
		: :		:	: :	
	:	: :		:	:	·
		:		;	:	
	-	:	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	:	: :	:
	<u> </u>	:;		:	<u>: : : : : : : : : : : : : : : : : : : </u>	:
		<u> </u>		<u> </u>	 	:
•	<u>-</u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	:
		FOR	BIGN PATENT DOCUME	ENTS		•
±		: :		:	: :_'	Translation :
:	: Number	: Date :	Country	: Class	: Subclass:	Yes : No :
<u>_</u>	<u>;</u>	<u>: : : : : : : : : : : : : : : : : : : </u>		<u>:</u>	<u> </u>	:
<u>.</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	:	:	:
		<u> </u>		<u>: </u>	<u> </u>	 :
OT	HER DOCUMENTS (Including Au	thor, Title, Date,	Pertine	nt Pages Rt	; ~) .
_ NC	:;Danne e	al., 'Whol	e Blood Choline an	d Plasma	Choline Cone	centration :
	<u>: : for Ea:</u>	rly Risk-Str	atification of Tro	ponin I-	negative Acui	te Coronary :
:	: : Syndro	nes,' Circul	ation (Supplement	IV), 108	(17):page IV	-468.
		et 2150 (Oct	ober 28, 2003)		·	:
•	: :					:
	: :					:
i						:
Examiner			: Date C	onsidere	d	 :
	,		:			:
		<u> </u>	<u> </u>			:
* EXAMI confo not co	rmance with MPRI	609; Draw	considered, whethe line through citat this form with ne	ion if no	ot in conform	mance and :